

## DETERMINAZIONE NUMERO 232 DEL 16 OTTOBRE 2019

**OGGETTO:** *Selezione per titoli ed eventuale colloquio per il conferimento di n. 1 borsa di studio per attività formative in favore di Laureati dal titolo "Studio di algoritmi di calcolo distribuito per la ricerca di pulsar". Approvazione atti*

## IL DIRETTORE

- VISTO** il Decreto Legislativo del 23 luglio 1999, numero 296, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 26 agosto 1999, n. 200, che istituisce lo **"Istituto Nazionale di Astrofisica"**;
- VISTO** il Decreto Legislativo del 4 giugno 2003, numero 138, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 19 giugno 2003, numero 140, che disciplina il **"Riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica"**;
- VISTA** la Legge 27 settembre 2007, numero 165, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 10 ottobre 2007, numero 236, che definisce i principi e i criteri direttivi della **"Delega al Governo in materia di riordino degli Enti di Ricerca"**, ed, in particolare, l'articolo 1;
- VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, numero 213, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 1° febbraio 2010, numero 25, che disciplina il **"Riordino degli Enti in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, numero 165"**;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, numero 165, e successive modifiche ed integrazioni, che contiene **"Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche"**;
- VISTO** il Decreto Legislativo 27 ottobre 2009, numero 150, emanato in **"Attuazione della Legge 4 marzo 2009, numero 15, in materia di ottimizzazione della produttività del lavoro pubblico e di efficienza e trasparenza delle Pubbliche Amministrazioni"**;
- VISTO** lo **"Statuto"** dello "Istituto Nazionale di Astrofisica", definitivamente **approvato** dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 25 maggio 2018, numero 42, pubblicato sul "Sito Web Istituzionale" **il 7 settembre 2018 ed entrato in vigore il 24 settembre 2018**;
- VISTO** il **"Disciplinare di organizzazione e funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica"**, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione del 21 giugno 2012, numero 44, e modificato dal medesimo Organo con deliberazioni del 19 dicembre 2013, numero 84, del 19 febbraio 2014, numero 7, del 6 dicembre 2015, numero 28, del 21 marzo 2016, numero 16, e del 19 ottobre 2016, numero 107;
- VISTO** il **"Regolamento del Personale dello Istituto Nazionale di Astrofisica"**, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione dell'11 maggio 2015, numero 23, e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 30 ottobre 2015, numero 253;

- VISTA** la Deliberazione del 22 maggio 2017, numero 21, con la quale il Consiglio di Amministrazione dello “Istituto Nazionale di Astrofisica” ha unanimemente deliberato di designare il **Dottore Emilio Molinari quale Direttore dello “Osservatorio Astronomico di Cagliari”**. L’incarico decorre **dal 1° giugno 2017, ha durata di tre anni** e potrà essere confermato una sola volta, come previsto dall’art. 18, comma 10, dello “Statuto” dello “Istituto Nazionale di Astrofisica”.
- VISTO** il Decreto del Presidente del 23 maggio 2017, numero 46 con il quale il **Dottore Emilio Molinari è stato nominato Direttore dello Osservatorio Astronomico di Cagliari** a decorrere dal 1° giugno 2017 e per la durata di tre anni;
- VISTA** la Determinazione del Direttore Generale del 24 maggio 2017, numero 124, con la quale viene conferito **l’incarico di Direzione dell’Osservatorio Astronomico di Cagliari al Dottore Emilio Molinari;**
- VISTO** il Decreto del Presidente del 23 maggio 2017, numero 46 con il quale il **Dottore Emilio Molinari è stato nominato Direttore dello “Osservatorio astronomico di Cagliari”** per la durata di tre anni, a decorrere dal 1 giugno 2017 e fino al 31 maggio 2020;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 recante il **“Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa”**, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Supplemento Ordinario alla Serie Generale del 20 febbraio 2001, numero 42 e s.m.i.;
- VISTA** la Legge 7 agosto 1990, numero 241 e s.m.i, recante **“Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”**, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale del 18 agosto 1990, numero 192;
- VISTA** la Legge n° 183 del 12 novembre 2011 pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Supplemento Ordinario alla Serie Generale del 14 novembre 2011, numero 265 e in particolare **l’art. 15 in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive;**
- VISTA** **la nota prot. n. 82/DA dell’8 marzo 2002** con la quale l’INAF ha chiarito che gli Osservatori Astronomici possono deliberare in merito all’attivazione di borse di studio sui fondi del proprio bilancio, anche se si tratta di fondi erogati da altri enti;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 22 dicembre 1986, numero 917 e successive modifiche ed integrazioni di **“Approvazione del Testo Unico delle Imposte sui Redditi”**, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Supplemento Ordinario alla Serie Generale del 31 dicembre 1986, numero 302;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 giugno 2003, numero 196 e s.m.i, recante il **“Codice in materia di protezione dei dati personali”** pubblicato nella Gazzetta Ufficiale



della Repubblica Italiana, Supplemento Ordinario alla Serie Generale del 29 luglio 2003, numero 174;

**VISTO** il *"Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento generale sulla protezione dei dati)" ("RGPD")*, in vigore dal 24 maggio 2016 e applicabile a decorrere dal 25 maggio 2018;

**VISTO** il Decreto Legislativo 10 agosto 2018, numero 101, che contiene alcune *"Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento generale sulla protezione dei dati)"*;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 11 febbraio 2005, numero 68 *"Regolamento recante disposizioni per l'utilizzo della posta elettronica certificata, a norma dell'articolo 27 della Legge 16 gennaio 2003, numero 3"*, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale del 28 aprile 2005, numero 97.

**VISTO** il Decreto Legislativo 7 marzo 2005, numero 82 e successive modifiche ed integrazioni, recante il *"Codice dell'amministrazione digitale"*, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Supplemento Ordinario alla Serie Generale del 16 maggio 2005, numero 112;

**VISTO** il Verbale della seduta del Consiglio di Amministrazione dell'INAF del 30 gennaio 2018, numero 2, punto 5. con il quale si dà avvio al processo di stabilizzazione previsto dall'art. 20 del decreto Legislativo 25 maggio 2017, numero 75 e, contestualmente, **definite le prime "Linee guida" in materia di reclutamento di personale non di ruolo**... *per la gestione a regime dei bandi e delle selezioni di personale non di ruolo*... "secondo la formulazione proposta dal Presidente"

**VISTE** le **linee guida per l'arruolamento del personale non di ruolo** dell'INAF approvate nella seduta del Consiglio di Amministrazione dell'INAF del 30 gennaio 2018 (Borsisti, Assegnisti di Ricerca, Ricercatori, Tecnologi, Personale Tecnico ed Amministrativo con contratto a tempo determinato);

**VISTA** la **nota del Direttore Scientifico prot. n. 673/2018/V/1 del 5 febbraio 2018** relativa all'implementazione delle suddette linee guida;

**VISTA** la **Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF numero 22 del 23 marzo 2018**, che approva le linee guida provvisorie per il conferimento di assegni per lo svolgimento dell'attività di ricerca;

- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF numero 23 del 23 marzo 2018 che approva le “linee guida “in materia di reclutamento di personale non di ruolo”;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF numero 8 29 gennaio 2019 che approva le modifiche alle linee guida provvisorie di assegni per il conferimento di assegni per lo svolgimento dell'attività di ricerca”
- VISTA** la richiesta del Responsabile Scientifico Dott. Matteo Bachetti acquisita, da questo Osservatorio in data 19 giugno 2019 con prot. 862, relativa all'attivazione di una borsa dal titolo dal titolo “Studio di algoritmi di calcolo distribuito per la ricerca di pulsar”;
- VISTO** il bando pubblico “*Aiuti per progetti di ricerca e sviluppo*” approvato con determinazione del Direttore Generale di Sardegna Ricerche con determinazione 534 del 13 aprile 2017 finalizzato a favorire lo sviluppo e l'innovazione delle Micro, Piccole e Medie Imprese attraverso il sostegno a Progetti di ricerca industriale e sperimentale che introducono innovazione di prodotto e/o di processo contribuendo a rafforzare la competitività del sistema economico regionale;
- CONSIDERATO** che la Società “Infra Società Cooperativa” e “l'INAF Osservatorio Astronomico di Cagliari” hanno presentato congiuntamente un Progetto di Ricerca dal Titolo “CIC(L)OPS Citizen Computing Pulsar Search” con l'impegno a costituirsi in Associazione Temporanea di Impresa (ATI) in caso di assegnazione del beneficio, designando come capofila la Società Infra Società Cooperativa;
- PRESO ATTO** che, con Determinazione 1519 del 7 dicembre 2017 del Direttore Generale di Sardegna Ricerche è stato approvato il Progetto dal titolo “ *CICLOPS Citizen Computing Pulsar Search* ” presentato congiuntamente dalla Società “Infra Società Cooperativa” e “l'INAF Osservatorio Astronomico di Cagliari” per un importo complessivo pari a Euro 143.964,95 di cui Euro 101.103,18 a favore della Società Infra Società Cooperativa ed Euro 42.861,77 a favore dell'INAF Osservatorio Astronomico di Cagliari;
- VISTO** il Repertorio n° 717 del Dr. Federico Pavan Notaio del 27 dicembre 2017 relativo alla costituzione di una Associazione Temporanea di Imprese (ATI) tra Società “Infra Società Cooperativa” che interviene in qualità di capofila e “l'INAF Osservatorio Astronomico di Cagliari che interviene in qualità di mandante per la realizzazione del Progetto summenzionato che decorre il 15 gennaio 2018 per la durata di due anni;
- VISTA** la nota di Sardegna Ricerca Prot. n° 8290 del 19 luglio 2019 trasmessa dalla ditta Infra lo stesso giorno che comunica che la valutazione della proroga di ulteriore sei mesi ha avuto esito positivo;
- VISTA** la richiesta, trasmessa in data 02 agosto 2019 alla Direzione Scientifica, ticket n° 390092 relativa all'informativa per il conferimento di una borsa di studio dal



titolo “*Studio di algoritmi di calcolo distribuito per la ricerca di pulsar*”, della durata di nove mesi, la cui spesa trova copertura sul CRA 1.10 “Osservatorio Astronomico di Cagliari”, 1.05.01.18.08 “POR Sardegna FESR Progetto CLOPS - *Citizen COmputing Pulsar Search*” cap. 1.04.02.03.001 “Borse di studio”;

**VISTA** la propria **determinazione numero 184 del 9 agosto 2019**, con la quale è stata indetta la selezione in epigrafe, il cui bando è stato pubblicato nel sito web istituzionale dell’Istituto Nazionale di Astrofisica e in quello dell’Osservatorio Astronomico di Cagliari in data 10/08/2019;

**CONSIDERATO** che in data **30 agosto 2019 ore 13:00** è scaduto il termine di presentazione delle domande di partecipazione alla sopra citata selezione;

**VISTA** la propria **determinazione numero 198 del 2 settembre 2019**, relativa alla nomina della commissione esaminatrice della selezione in epigrafe;

**CONSIDERATO** che sono pervenute **n. 2 domande nei termini**;

**ESAMINATI** gli **atti redatti dalla Commissione esaminatrice**, in particolare n. 1 (uno) verbale con i relativi allegati;

**ACCERTATA** la **regolarità formale** degli atti relativi al procedimento della selezione;

**PRESO ATTO** che il Dott. Alessandro Carcangiu, unico candidato ammesso a sostenere la prova d’esame ha formalmente rinunciato alla candidatura alla borsa di studio, come da protocollo numero 1102 del 2 ottobre 2019;

## DETERMINA

**Articolo 1:** sono approvati gli atti della selezione per titoli ed eventuale colloquio, per il conferimento di numero uno borsa di studio per attività formative in favore di Laureati dal titolo “**Studio di algoritmi di calcolo distribuito per la ricerca pulsar**”;

**Articolo 2:** la procedura della selezione di cui all’articolo 1 è dichiarata **deserta** in quanto l’unico candidato ammesso a sostenere la prova ha formalmente dichiarato la rinuncia alla propria candidatura;

**Articolo 3:** la presente determinazione sarà **pubblicata** nei siti web dell’Istituto Nazionale di Astrofisica e dell’Osservatorio Astronomico di Cagliari.

IL DIRETTORE  
Dr. Emilio Molinari



